

# GRO DOWNLIGHT ARMATUR

Gro er et diskret, elegant og energieffektivt downlight til indbygning i lofter. Gros neutrale stil gør armaturet velegnet til bred anvendelse i professionelle miljøer som kontorer, receptioner og loungeområder samt møde- og undervisningslokaler.



5 års  
garanti

Armaturhuset er udført i støbt aluminium med integreret køleprofil i toppen. Armaturets synlige kant er matlakeret hvid. Reflektoren er blank, og diffusoren er udført i opal polykarbonat.

Gro har lang levetid på 100.000 timer (L80). Vælg mellem versioner med neutral hvid (4000K) eller varm hvid (3000K) farvetemperatur, to lysstrømme samt med eller uden dæmpning (DALI).

Armaturet leveres med 40 cm ledning, der har påmonteret driver og tilslutningsdåse. To indgange med klik-aflastning for kabel eller 16 mm flex- eller plastrør. Tilslutning og eventuel videresløjfning med skrueløse terminaler – 3x1,5 mm<sup>2</sup> for on/off-versioner og 5x1,5 mm<sup>2</sup> for dæmpbare versioner.

Gro fastholdes med to solide fjederbelastede metalklemmer og kan monteres i helt op til 38 mm loftstykkelse.

#### Garanti:

5 års garanti, jf. gældende salgs- og leveringsbetingelser



# GRO

## DOWNLIGHT ARMATUR



1/2

Type nr.	570025	570026	570027	570028
Art. nr.	7800570025	7800570026	7800570027	7800570028
EAN nr.	5708421010350	5708421010367	5708421010374	5708421010381
Levetid	100.000 timer	100.000 timer	100.000 timer	100.000 timer
L-værdi	L80	L80	L80	L80
Garanti	5 år	5 år	5 år	5 år
Effekt	14W	14W	14W	14W
Spænding	220-240V	220-240V	220-240V	220-240V
Isolationsklasse	Klasse II	Klasse II	Klasse II	Klasse II
Lysstrøm (lumen)	1596lm	1596lm	1596lm	1596lm
Effektivitet (lm/W)	114lm/w	114lm/w	114lm/w	114lm/w
Farvetemperatur	3000K	3000K	4000K	4000K
Dæmpbar	Nej	Ja	Nej	Ja
Dæmpningstype	On/Off	DALI	On/Off	DALI
Energiklasse	E	E	E	E
Farvegengivelse (CRI)	>80	>80	>80	>80
Lysfarveafvigelse (SDCM)	<3	<3	<3	<3
Spredningsvinkel	60°	60°	60°	60°
Farve (armaturkasse)	Grå	Grå	Grå	Grå
Farve (armaturring)	Hvid	Hvid	Hvid	Hvid
Størrelse (armatur)	Ø190 x 90 mm	Ø190 x 90 mm	Ø190 x 90 mm	Ø190 x 90 mm
Udskæringsmål	Ø165-175mm	Ø165-175mm	Ø165-175mm	Ø165-175mm
Tæthedegrad (IP) oppefra	IP20	IP20	IP20	IP20
Tæthedegrad (IP) nedenfra	IP44	IP44	IP44	IP44
Brugsområde	Indendørs	Indendørs	Indendørs	Indendørs
Antal armaturer pr. B16 automatsikring	100	53	100	53
Antal armaturer pr. C16 automatsikring	100	53	100	53
Materiale for armaturhus	Støbt aluminium	Støbt aluminium	Støbt aluminium	Støbt aluminium
Reflektormateriale	Polykarbonat	Polykarbonat	Polykarbonat	Polykarbonat
Afskærmningsmateriale	Polykarbonat	Polykarbonat	Polykarbonat	Polykarbonat
Fastgørelsesmateriale	Rustfrit stål	Rustfrit stål	Rustfrit stål	Rustfrit stål
Driftstemperatur	-20 – 45 °C	-20 – 45 °C	-20 – 45 °C	-20 – 45 °C

# GRO

## DOWNLIGHT ARMATUR



2/2

Type nr.	570029	570030	570031	570032
Art. nr.	7800570029	7800570030	7800570031	7800570032
EAN nr.	5708421010398	5708421010404	5708421010411	5708421010428
Levetid	100.000 timer	100.000 timer	100.000 timer	100.000 timer
L-værdi	L80	L80	L80	L80
Garanti	5 år	5 år	5 år	5 år
Effekt	21W	21W	21W	21W
Spænding	220-240V	220-240V	220-240V	220-240V
Isolationsklasse	Klasse II	Klasse II	Klasse II	Klasse II
Lysstrøm (lumen)	2400lm	2400lm	2400lm	2400lm
Effektivitet (lm/W)	114lm/w	114lm/w	114lm/w	114lm/w
Farvetemperatur	3000K	3000K	4000K	4000K
Dæmpbar	Nej	Ja	Nej	Ja
Dæmpningstype	On/Off	DALI	On/Off	DALI
Energiklasse	E	E	E	E
Farvegengivelse (CRI)	>80	>80	>80	>80
Lysfarveafvigelse (SDCM)	<3	<3	<3	<3
Spredningsvinkel	60°	60°	60°	60°
Farve (armaturkasse)	Grå	Grå	Grå	Grå
Farve (armaturring)	Hvid	Hvid	Hvid	Hvid
Størrelse (armatur)	Ø224 x 98 mm	Ø224 x 98 mm	Ø224 x 98 mm	Ø224 x 98 mm
Udskæringsmål	Ø195-210mm	Ø195-210mm	Ø195-210mm	Ø195-210mm
Tæthedegrad (IP) oppefra	IP20	IP20	IP20	IP20
Tæthedegrad (IP) nedefra	IP44	IP44	IP44	IP44
Brugsområde	Indendørs	Indendørs	Indendørs	Indendørs
Antal armaturer pr. B16 automatsikring	40	53	40	53
Antal armaturer pr. C16 automatsikring	68	53	68	53
Materiale for armaturhus	Støbt aluminium	Støbt aluminium	Støbt aluminium	Støbt aluminium
Reflektormateriale	Polykarbonat	Polykarbonat	Polykarbonat	Polykarbonat
Afskærmningsmateriale	Polykarbonat	Polykarbonat	Polykarbonat	Polykarbonat
Fastgørelsesmateriale	Rustfrit stål	Rustfrit stål	Rustfrit stål	Rustfrit stål
Driftstemperatur	-20 – 45 °C	-20 – 45 °C	-20 – 45 °C	-20 – 45 °C